

Rue Beethoven - PEER II
BP 10 184 - 63 204 RIOM Cedex
0820 867 867 - 0820 888 526
www.cooperfrance.com
Site certifié ISO 9 001 : 2000 et ISO 14 001 : 2004

# Profil Environnemental Produit (PEP)

**Bloc autonome d'éclairage de sécurité adressable**

Ce document s'appuie sur la norme NF ISO 14 020 établissant les principes directeurs pour le développement et l'utilisation des étiquettes et déclarations environnementales ainsi que sur la norme NF ISO 14 025 établissant les principes et les procédures de développement de déclarations environnementales de type III.

**Mise à jour : Février 2007**

## 1. Description du produit

Identification du produit : **Planète 60 D / Planète 15 D** code : **LUM17002, LUM17003, LUM17006, LUM17007**

Fonction : L'éclairage d'évacuation permet à toute personne d'accéder à l'extérieur, en assurant l'éclairage des cheminements, des sorties, des indications de balisage, des obstacles et des indications de changement de direction.

Caractéristiques: alimentation électrique 230V~ / 0.5W – classe II
masse totale 245 g (comprenant emballages, lampes, batteries et consommables)

## 2. Impacts Environnementaux

Evaluation réalisée sur la base d'une utilisation de 10ans avec un renouvellement de batterie. Conditions détaillées dans le document COOPER *PEP Mode d'emploi* disponible sur notre site Internet **www.cooperfrance.com**.

Logiciel utilisé : EIME Designer version 2.4 - Base de données : Codde 8.0 2006– renseignements complémentaires sur **www.codde.fr**.
Attention : Les déclarations environnementales réalisées avec d'autres logiciels peuvent donner des résultats différents.

| INDICATEURS | VALEURS | UNITES |
|---|---|---|
| Epuisement des ressources naturelles | $3.12\ 10^{-13}$ | Années$^{-1}$ |
| Energie totale consommée | $5.76\ 10^{+2}$ | MJoules |
| Consommation d'eau | $6.55\ 10^{+2}$ | dm$^3$ |
| Contribution à l'effet de serre | $1.36\ 10^{+3}$ | g~$CO_2$* |
| Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone | $1.72\ 10^{-3}$ | g~$CFC_{11}$* |
| Contribution à la toxicité de l'air | $2.76\ 10^{+7}$ | m$^3$ |
| Contribution à la formation d'ozone troposphérique | 7.14 | g~$C_2H_4$* |
| Potentiel d'acidification de l'air | 5.61 | g~$H^+$* |
| Contribution à la toxicité de l'eau | $7.29\ 10^{+4}$ | dm$^3$ |
| Contribution à l'eutrophisation des plans d'eau | $1.05\ 10^{+2}$ | g~$PO_4^{3-}$* |
| Production de déchets dangereux | $3.58\ 10^{-1}$ | kg |

* : le symbole « ~ » signifie équivalent -

*Note : l'impression sur l'emballage carton n'est pas modélisée*

## 3. Matériaux constitutifs (produit emballé)

Nos produits ne contiennent pas de substances interdites par la réglementation en vigueur lors de leur mise sur le marché.

Exprimé en pourcentage de la masse totale du produit pour les 15 premiers matériaux constitutifs

| PLASTIQUES | | METAUX | | AUTRES | |
|---|---|---|---|---|---|
| Polycarbonate | 47 % | Fer | 14.3 % | Carton | 5.2 |
| Polypropylène | 4.3 % | Nickel | 7.8 % | Fibres de verre | 30 % |
| ABS[1] | 2.4 % | Cadmium | 4.3 % | KOH[2] | 2.4 % |
| Résine époxy | 1.5 % | Aluminium | 1.2 % | Ferrites | 1.1 % |
| Aluminium | 0.7 % | Cuivre | 0.9 % | | |
| | | Etain | 0.8 % | | |

[1]crylonitrile Butadiène Styrène [2]droxyde de potassium

***Note : Nos boîtiers plastiques opaques sont constitués de polycarbonate 100% recyclé.***

Ce Profil Environnemental Produit (PEP) a été réalisé puis vérifié en interne et de manière indépendante par la société COOPER Menvier SAS, suivant l'ISO 14 025.